

INFORME DE MONITORATGE I CONTROL DE PLAGUES MALGRAT DE MAR

DATA: 13/5/2025

RESULTATS PER TIPUS D'ARBRE

PLANTA	OBSERVACIONS	TRACTAMENT O ACTUACIÓ A REALITZAR
ALZINES (Quercus ilex)	Ja són baixos els nivells de pugó a les alzines de la ciutat. No es veu pràcticament cap colònia als brots, no hi ha melassa a algunes capçades ni degoteig enlloc, tampoc als arbres de Ca l'Arnau. La fauna responsable de la ràpida neteja des de la darrera visita segurament són les nombroses marietes que veiem de l'espècie <i>Harmonia axyridis</i> , la marieta asiàtica, molt voraç.	No pensem que aquest pugó doni ja problemes aquest any. Estarem pendents per si observem el pugó dels brots (gènere Lachnis
CERCIS (Cercis siliquastrum)	En els cercis més brotats de la Pl. dels Bombers s'hi veuen nivells moderats de psil·la (<i>Cacopsylla pulchella</i>). No ocasiona molèsties. No s'observa fauna auxiliar.	En principi la plaga no ha de causar cap problema. En farem monitoratge. A aquests cercis els costa molt brotar. No sabem què els pot passar, potser es podria mirar d'aportar encoixinats o altre matèria orgànica a la zona de l'arrel per donar-los una ajuda.
PERERES (Pyrus calleryana)	Els arbres estan desplegant la capçada i ja pràcticament no s'hi veu pugó. Les fulles encara estan una mica arrugades, també a causa de l'oidi. Hi ha parasitisme i alguna marieta.	Monitoratge. No cal fer res, la plaga s'està controlant de forma natural.
TIL·LERS (Tilia tomentosa)	Els arbres ja tenen nivells entre moderats i alts de pugó. Són més alts els nivells dels arbres de l'Av. Barcelona. S'hi veu una mica de melassa i un lleuger degoteig. També hi ha forces marietes i algun mírid.	Monitoratge. La marieta asiàtica pot fer feina en el control de pugó.
XIPRERS (Cupressus sempervirens)	No s'observen plagues ni malures.	Monitoratge

CATALPES (Catalpa bungei)	Els arbres van desplegant la capçada. Els nivells de pugó són molt baixos. S'hi veu una mica de caparreta (poll St. Josep).	Monitoratge
PLÀTANS (Platanus x hispanica)	Els arbres es veuen molt bé. No es veu encara corituca ni xinxa. Tampoc sembla que hi hagi gaire antracnosi ni oïdi.	Monitoratge
CEDRES/PINS (Cedrus spp./Pinus spp.)	De moment no s'observa ni pugó ni caparreta. Trobo un pi a l'Av. Tarragona amb molta part de la capçada seca, sobretot els brots. Podria tractar-se de la malaltia causada pel patògen Diplodia sapinea (Sphaeropsis sapinea) fong que afecta als pins d'algunes zones de l'interior de Catalunya.	En principi la Diplodia no hauria de matar l'arbre. En farem seguiment en les properes setmanes per si cal fer algun tipus d'actuació.
PRUNUS (Prunus cerasifera)	Als prunus de la Pl. Pau Casals i del C/Escoles hi ha un nivell moderat a alt de pugó que ocasiona melassa i un lleuger degoteig, tot i que no veiem que causi molèsties. També s'hi veuen forces marietes (Harmonia) i moltes colònies ja mortes.	Monitoratge. Sembla que la fauna auxiliar anirà controlant la plaga.
ALBERS (Populus alba)	De moment s'observa només alguna colònia de pugó.	Monitoratge
OMS (Ulmus spp.)	Brotats però encara no s'hi veuen plagues.	Monitoratge
ROURES (Quercus robur)	El pugó ja és present a nivells alts a l'arbre de la zona de darrera l'església. La resta de roures tenen nivells baixos, moderats en alguns cassos. Hi ha algun Scymnus.	Monitoratge
TIPUANES (Tipuana tipu)	Encara no hi veiem pugó o psil·la.	Monitoratge
MARGALLONS (Chamaerops humilis)	Trobem alguns peus de margallons afectats d'atacs nous de Paysandisia al grup que hi ha a Can Campasol.	Monitoratge
VARIS (Garrofers, lagunaries, cercis,...)	Veiem alguns danys per Xylosandrus en algun brot de cercis i de garrofer, però no hi ha els exsudats al tronc que hi solia haver altres primaveres.	Monitoratge

RESULTATS CONCRETS PER PLAGUES I EMPLAÇAMENTS

En l'excel adjunt a aquest informe es marquen els nivells de plaga presents als arbres.

FLORS ALS ESCOCELLS I PRATS

En els escocells sembrats hi veiem florits gairebé totes les flors que s'han sembrat, tot i que els albons (*Asphodelus fistulosus*), el tàrrec comú (*Salvia verbenaca*), i la borratja (*Borago officinalis*) ja no tenen flor i el *Silene colorata* també la va perdent. La resta segueixen en flor: boixacs (*Calendula officinalis* i *C. arvensis*), llengua de bou (*Echium vulgare*), rosella (*Papaver rhoeas*), blauet (*Centaurea cyanus*), crepis capil·lar (*Crepis capillaris*), cap blanc (*Lobularia marítima*), trepadella (*Onobrichis viciifolia*), silene (*Silene colorata*), crèpol (*Diplotaxis tenuifolia*), gavó (*Ononis natrix*), flor de Sant Jordi (*Centranthus ruber*), camamilla (*Matricaria recutita*), tordili (*Tordylium maximum*), conillets (*Anthirrhinum majus*,...), gratabous (*Centaurea scabiosa*), lotus (*Lotus corniculatus*), trèvols (*Trifolium incarnatum* i *T. fragiferum*) i meliot (*Meliothus* off.). Comencen a florir la xicòria (*Cichorium intybus*), la siscla (*Ammi majus*) o la milfulles (*Achillea millefolium*, *Ac. tomentosa*). D'entre els que no s'han sembrat hi trobem gramínies (*Bromus* sp.), alfals (*Medicago sativa*), margarides, (*Glebomis segetum*), mostassa borda (*Sinapsis arvenses*), malves (*Malva* sp.) i encara una mica de rosella de Califòrnia (*Eschscholzia californica*).

En els escocells amb vivaces hi predomina la milfulles i la flor de St. Jordi però també hi trobem conillets i lli (*Linum usitatissimum*), entre altres.

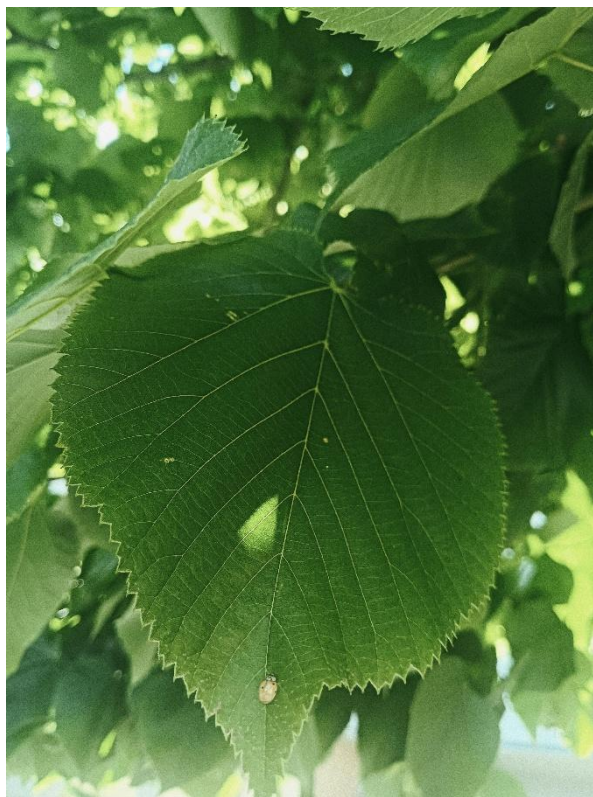
A prats i saulons dominen sobretot les agulletes (*Erodium malacoides*), el plantatge (*Plantago* sp.), el dent de lleó (*Sonchus oleraceus*), el trèvol blanc (*Trifolium nigrescens*) i el lot corniculat (*L. corniculatus*).

Troben menys pugó i fauna auxiliar als escocells però encara n'hi ha a: flor de St. Jordi, boixacs, blauet, rosella, gramínies, llengua de bou, crepis, camamilla, sicla, xicòria i margarides.

FOTOS



Larva de marieta asiàtica en una alzina



Pugó en un til·ler i adult d'Adalia 2p



Pi de l'Av. Tarragona amb part de la capçada seca

Propera visita: dia 29 de maig